Iri	idex (of Clai	ms

App	lica	tion	No.

09/975,001 Examiner

Joseph E. Avellino

Applicant(s)

OEDA ET AL.

Art Unit

2143

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

The color of the	Cla	aim	ı				Date					1	Cla	aim				[Date	•			_
1								Γ															Γ
1	<u>7</u>	.¤	છ	8	ဗြ	90/						1	ā	ı.e									l
1	i⊑	Ē	15	<u>¥</u>	2	/15							듄	-Ē									ĺ
Section Sect	-	0	`	"	`	ြိ								0									
Section Sect		1	1	1	1	1					_	i		51	П				_				Γ
3							_	 	_										İ				Γ
4		3													П				1				Γ
5				1	1	0				_					П								r
6	-									\vdash													r
T	\vdash	6					_							56									Γ
S		7		V	1	1													П	_			Γ
9			1			_		Π				ĺ											Γ
10				V	1	V				Г												Г	Γ
11			V	V	V	1																<u> </u>	Γ
12			V	1	1	1		П						61					Г				Г
14 √			1	1	1	V				Γ				62									Γ
14 √		13	1	1	1	V								63								П	Γ
15			V	1	V	V		П		Г		1		64								П	Γ
17			1	1	1	1						l l		65									Γ
17 V V V V C C C C C C		16	1	1	1	1		Г			П			66									Γ
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			1	V	1	1		Г			П			67									Γ
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1	1	1	1					Г	1		68									Γ
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						T-								69							П		Γ
21 22 23 73 24 74 25 75 26 75 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				Г		T								70									Γ
22 23 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 86 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 98 49 99 99 99			Г	1			Г							71					Π				Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				Г										72					Π				Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23							Г					73					Π				Γ
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			ऻ			Г		<u> </u>						74									Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_				Г						_	75									Γ
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26										1		76									Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Г								l		77					1				Γ
29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												l		78									Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Г	Г		1		79									Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30									i .	1			П				Π				Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					1																		Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32										1		82									Γ
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>						1		83			Г		Π				Γ
35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Τ							1		84			Г	П	Г				Γ
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35			Г		Г	Τ	П			1		85									Ι
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Π	1			П				Г]			Г								Γ
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ														Ĺ						ſ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		88									ſ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]											ſ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		90			\Box						ſ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			Γ]								L			ſ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L^{T}]					L			L			ſ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										\Box]			\Box								ľ
46		44]											ſ
47		45]											Ţ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							L					1			$oxedsymbol{oxed}$	oxdot		\Box		\Box			
49 99 99		47																					1
															oxdot		Ĺ			L			1
50 100 100				L											\perp					\Box			Ţ
		50										J		100								<u> </u>	ľ

Cla	im	Date									
 	Original										
Final	įġ	l					1				
"	ŏ						1				
							_	_	_	_	
	51 52							_	_		
	52										
	53										
	54 55									\neg	
	55		_							\neg	
-	56							_	_	_	
	57			\vdash				\dashv	-	_	
	50			H		\vdash			-		
	58		_	<u> </u>		<u> </u>		-	\Box	_	
	59			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_					\vdash	
	60							_			
	61										
	62										
	62 63										
	64				_						
	65										
-	66				H		_				
-	67			H	\vdash	\vdash					
 	68	\vdash	-								
	69	-	 	-							
	70	<u> </u>	_	-						_	
	71	\vdash	\vdash	\vdash							
	72	┢	\vdash	\vdash	-						
	73	 	\vdash	┢	┢	-				_	
	73 74	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash				
—	75	⊢	├	-	-	\vdash	┢		-	_	
	76	├	 		-	┢	_	_		-	
—	76 77		-		<u> </u>		_				
	77			├		_					
<u> </u>	78	_		_		⊢		_			
	79	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			
<u> </u>	80				_	<u> </u>					
	81	_									
L	82		$oxed{oxed}$			L					
	83										
	84										
	85		Г		Γ			Г	Γ		
	86								Г		
	87			1		1		\vdash			
	88	\vdash			┢	_	-	\vdash			
	89					┢	Ι				
	90		\vdash	├-	-	\vdash	\vdash		<u> </u>		
	91	-				\vdash	┢		 		
	92			1		-	-			-	
<u> </u>	93	+-		\vdash	\vdash	\vdash		-	 		
\vdash	94	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	
-	95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	-	 	┢	
-	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	-	\vdash	
-	97	\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	
-	98	\vdash	\vdash	+		\vdash	\vdash	-		⊢	
<u> </u>		⊢	⊢	⊢	\vdash	┼	⊢	 	\vdash		
	99	\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 	

Cla	aim					Date				\neg
										\neg
a	Original									
Final	rig									
	0									
	101		\neg							ᅱ
	101 102	_								ㅓ
	103									\dashv
	104						_		\neg	ᅥ
	103 104 105		_				_		_	
-	106									ᆿ
	106 107									\neg
	108									\neg
	109									
	110									\exists
	111									\exists
	112							_	_	\neg
	113								-	
	109 110 111 112 113 114 115							_		
	115					\Box				
	1116			П			Г	П		\dashv
	117 118 119			-						T
	118	П								一
	119									П
	120									П
	121									\Box
	122									П
	123				\vdash					
	120 121 122 123 124									
	125 126 127									
	126			<u> </u>						
	127						Г			\Box
	128				T					
	129					Г				
	130									
	131			Г						
	128 129 130 131 132									
	133				Γ					
	134									
	135	Γ	I							
	136									
	136 137 138							Ĺ	\Box	
	138									
	139									
	140				\Box					
	141									
	142									
	143					匚				
	144		L			Ĺ	L			
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									